adam13zajac@gmail.com

16 STRON EKSTRA

PRZEWODNIK URLOPOWY KOMPUTER ŚWIATA

ZAPLANUJ WAKACJE 2022

Komputer Świat

ZAPLANUJ WAKACJE 2022

- Gadżety niezbędne **na każdym wyjeździe**
- **Triki przydatne** podczas planowania
- Praktyczne pomysły, **jak zaoszczędzić**

TO WARTO WIEDZIEĆ



Nie przepłacaj za: waluty, przeloty, internet, noclegi



Autem na urlop: jak uniknąć przykrych niespodzianek



Mapy i nawigacja: triki na podróż, pobyt i zwiedzanie



Spokój w domu: monitoring za grosze i smart czujniki

adam13zajac@gmail.com

WAKACJE GEEKA
O CZYM NIE MOŻESZ ZAPOMNIEĆ

Choć wakacje to naszym zdaniem czas, kiedy warto odpocząć od codzienności, w tym również od technologii, to doskonale rozumiemy tych, którzy bez smartwatchy, smartfonów, tabletów, czytników e-booków, laptopów i innych tech-gadżetów nie wyobrażają sobie wyjazdu. Niemniej nie warto brać ze sobą wszystkiego. ***Zwracamy uwagę na to, co warto zabrać, byśmy nie musieli tracić kontaktu z internetem i technologią, a także na to, by ta technologia przydała się w praktyce również i na wakacjach***

Szykując się na jakikolwiek wyjazd, zaczynamy przede wszystkim od spakowania się. Trywialne? Tylko na pozór. Nie chcesz przepłacić za bagaż, lecąc samolotem (szczególnie tak zwanymi tanimi liniami)? Chcesz odpowiednio zabezpieczyć swoją elektronikę? Pakując się na wakacje, musisz odpowiedzieć sobie na wiele pytań, zależnie od tego, jakimi środkami transportu zamierzasz podróżować, ile za podróż chcesz zapłacić, na jak długi pobyt się wybierasz i ile rzeczy naprawdę potrzebujesz.

Spakujmy się mądrze

Chcąc zabrać ze sobą na wakacje elektronikę, warto wyposażyć się w odpowiednie torby do jej przewożenia. Na rynku znajdziemy wiele walizek, toreb i plecaków przeznaczonych do transportu laptopów, tabletów, aparatów cyfrowych, kamer etc. Na przykład wybierając torbę czy plecak na laptopa, zwracajmy uwagę na rozmiar. Z dwóch powodów: oczywiste jest, że nasz laptop musi się w daną torbę/plecak zmieścić (wraz z oprzyrządowaniem: kablem, ładowarką, ewentualnie myszą itp.). Ponadto jeżeli wybieramy się na wakacje samolotem, pamiętajmy o limitach bagażowych poszczególnych linii lotniczych, jeżeli nie chcemy dopłacać za ponadwymiarowy bagaż.

Dobra torba czy plecak do przewożenia elektroniki powinien być z jednej strony wytrzymały, a z drugiej – we wnętrzu – powinien oferować wiele wyściełanych miękko przegródek, gdzie bezpiecznie możemy włożyć wrażliwy na wstrząsy sprzęt. Pamiętajmy, by poszczególne elementy (na przykład zasilacz, pendrive'y, karty pamięci, mysz, laptop, kable) były od siebie odseparowane. W przeciwnym razie może się okazać, że po dotarciu na miejsce z torby, walizki czy plecaka wyjmiemy elektronikę… ale uszkodzoną.


Dedykowane torby na elektronikę zapewnią jej lepszą ochronę niż zwykła torba podróżna

Standardy zasilania

Elektronika wymaga prądu, ten jest dostarczany w gniazdkach. W Polsce czy UE nie ma z tym problemu, wszystkie ładowarki i zasilacze, jakie ze sobą weźmiemy, będą pasować. Standard gniazdek i zasilania obowiązujący w naszym kraju jest najpopularniejszy na świecie. Są jednak miejsca, gdzie gniazdka wyglądają inaczej, a także te – gdzie inne parametry ma płynący przez nie prąd. Inne niż w Polsce gniazdka znajdziemy w Izraelu, Wielkiej Brytanii, Brazylii, Szwajcarii, Stanach Zjednoczonych i w wielu innych miejscach. Recepta jest jednak dość prosta – wystarczy, że wyposażymy się w podróżny adapter, który nie tylko będzie stanowić przejściówkę dla różnego typu gniazd zasilania, ale też może pełnić rolę transformatora. Zresztą, producenci elektroniki użytkowej również zdają sobie z tego sprawę. Na przykład większość zasilaczy do laptopów jest w stanie pracować w sieciach energetycznych zarówno o napięciu 230 V (jak u nas), jak i 110 V (w Stanach Zjednoczonych). Możemy to bardzo łatwo sprawdzić – na tabliczce znamionowej ładowarki (do smartfona, laptopa itp.)

HOTELOWE WI-FI – TAK, ALE...

W wielu krajach infrastruktura internetowa jest na tyle dobrze rozwinięta, że praktycznie w każdym punkcie turystycznym, hotelu, apartamencie, restauracji itp. możemy liczyć na dostęp do lokalnej sieci Wi-Fi. Jednak publicznie dostępne sieci Wi-Fi są po prostu niebezpieczne. Dlatego choć można z nich skorzystać, by na przykład sprawdzić trasę na mapie czy odnaleźć ciekawe punkty turystyczne, to zdecydowanie odradzamy korzystanie z publicznych hotspotów, żeby zalogować się do bankowości elektronicznej. Jeżeli zależy nam na bezpiecznych połączeniach, zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest skorzystanie z internetu za pośrednictwem lokalnych operatorów komórkowych.



Korzystając z transmisji komórkowej w smartfonie za granicą, upewnijmy się co do obowiązujących lokalnie stawek roamingowych

adam13zajac@gmail.com

poszukajmy parametrów przy słowie INPUT (prąd wejściowy). Jeżeli jest tam na przykład zapis „100 – 240 Vac, 2.0 A, 50-60 Hz”, to oznacza, że dana ładowarka zadziała zarówno w sieci energetycznej pracującej z napięciem 110 V, jak i w naszej sieci – jedyna kwestia to odpowiedni adapter do gniazdka. Koszt takiego urządzenia to od około 20 złotych.

Łączność ze światem

To oczywiste, że ktoś, kto uwielbia techniczne nowinki, gadżety i sprzęt, nie wyobraża sobie spędzenia wakacji bez dostępu do internetu. Na szczęście praktycznie na całym świecie można liczyć na sensowne połączenie z globalną siecią. Warto się jednak odpowiednio przygotować.
Jeżeli zamierzamy podróżować po Unii Europejskiej, dobra wiadomość jest taka, że od 2017 roku obowiązuje zasada „Roam Like At Home”, co w praktyce oznacza, że korzystając z karty SIM polskiego operatora i dysponując pakietem danych na przykład 30 GB, możemy w UE w ramach roamingu mieć do dyspozycji około 8 GB i nie musimy za to dopłacać. Przed wyjazdem warto upewnić się u swojego operatora, jaki jest faktyczny pakiet danych w roamingu w UE.

Uwaga na roaming poza UE

Zasada „Roam Like At Home” nie obowiązuje poza UE. Można się zdziwić wysokością rachunku za telefon, jeżeli na przykład wyjedziemy do Szwajcarii. Stawki za transmisję danych w roamingu w tym pięknym, alpejskim kraju są horrendalne. Jeżeli wjedziemy do Szwajcarii i zapomnimy wyłączyć transmisję danych komórkowych w telefonie, to przesłanie 1 MB będzie kosztować ponad 30 złotych. Przesłanie jednej piosenki ze Spotify w Szwajcarii może kosztować… ponad 100 złotych! Nie zbankrutujemy, bo uratuje nas automatyczna blokada stosowana przez polskich operatorów, odcinająca połączenie transmisji danych, gdy koszt przekroczy określoną kwotę (od 200 złotych w Plusie, od 275 złotych w T-Mobile), ale i tak nie jest to miła niespodzianka.
Aby uniknąć tego typu sytuacji, bezpieczniej jest wyłączyć transmisję danych za granicą. Krótko po jej przekroczeniu powinniśmy otrzymać powiadomienie SMS-em o wysokości opłat. Jeżeli je akceptujemy, możemy włączyć transmisję danych z powrotem. Jeśli koszt mobilnego internetu jest zbyt wysoki, lepszym rozwiązaniem jest kupić na czas wyjazdu kartę SIM do transmisji danych u lokalnego operatora. W tym celu warto mieć przy sobie drugi smartfon, do którego wkładamy taką kartę, uaktywniamy mobilny hotspot i mamy udostępniony lokalny internet dla naszych pozostałych urządzeń. Na przykład w Szwajcarii ciekawą propozycją jest karta Sunrise Prepaid Unlimited: nielimitowany internet 4G+, nielimitowane rozmowy i SMS-y za stałą stawkę 2,5 franka szwajcarskiego dziennie.

O TYM NIE ZAPOMNIJ

Niezależnie od tego, jak bardzo kochasz swoje tech-gadżety, są rzeczy, o których nie możesz zapomnieć:

- **Dokumenty:** dowód osobisty, paszport (sprawdź ich ważność!), wiza, ubezpieczenie, potwierdzenie rezerwacji podróży (wymagane przez niektórych tour operatorów), bilety
- Jeżeli podróżujesz do kraju, w którym wymagane są obowiązkowe szczepienia, nie zapomnij tak zwanej żółtej książeczki, czyli **Międzynarodowej Książeczki Szczepień**
- **Pieniądze** – to, że u nas możesz niemal wszędzie płacić kartą, nie oznacza, że tak jest wszędzie; więcej porad znajdziesz w artykule na stronach 10-11
- Smartfon + ładowarka + zapasowy kabelek + przynajmniej jeden powerbank
- **Drugi smartfon** – przyda się jako hotspot dla pozostałych urządzeń, gdy wyjeżdżasz poza UE
- **Podstawowe kosmetyki** (mydło/żel, dezodorant, pasta do zębów, krem z filtrem UV) – pamiętaj o ograniczeniach objętościowych w liniach lotniczych (maks. 100 ml)
- **Apteczka** z lekami przeciwbólowymi i przeciwgorączkowymi + wszystkie leki, których potrzebujesz, jeżeli chorujesz przewlekle
- **Zestaw podróżny do szycia** – uwierz, przyda się, igłą można na przykład wyjąć kartę SIM

LECISZ SAMOLOTEM? TE ZASADY WARTO ZNAĆ

W przypadku pasjonatów technologii bez dodatkowej energii się nie obejdzie. Jeżeli jednak lecisz na wakacje samolotem, warto pamiętać nie tylko o ograniczeniach rozmiarów i wagi bagażu, ale też o ograniczeniach w przewozie banków energii. Zasady ustala Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych, więc są one wspólne dla wszystkich linii lotniczych zrzeszonych w IATA, warto też sprawdzić regulamin linii, z której usług zamierzamy skorzystać.

- Powerbanki powinny być przewożone wyłącznie w bagażu podręcznym
- Łączna pojemność energetyczna powerbanków wnoszonych przez pasażera na pokład nie powinna przekroczyć 100 Wh (około 27 000 mAh)
- W przypadku banków energii o pojemności większej niż 100 Wh, ale nie przekraczającej 160 Wh (około 43 000 mAh) możliwe jest warunkowo przewiezienie takiego urządzenia w bagażu podręcznym, ale tylko po zgłoszeniu tego faktu obsłudze (musi być wyrażona na to zgoda przewoźnika).
- Jakikolwiek akumulator litowo-jonowy o pojemności większej niż 160 Wh nie może znaleźć się na pokładzie liniowego samolotu pasażerskiego.
- Laptop może być nadany w bagażu rejestrowanym, ale musi być całkowicie wyłączony (a nie na przykład zahibernowany)
- Jeżeli do laptopa masz zapasowe akumulatory litowo-jonowe, te powinieneś wziąć ze sobą do bagażu podręcznego
- Jeśli zabierasz inne nośniki energii, na przykład nielitowe baterie AA/AAA, odpowiednio zabezpieczone, możesz je przewozić zarówno w bagażu podręcznym, jak i rejestrowanym

Fot. An-T, Nirut Sangkeaw, Nys444/iStockphoto; Charlotte Noelle, Andrew Neel St/Unsplash

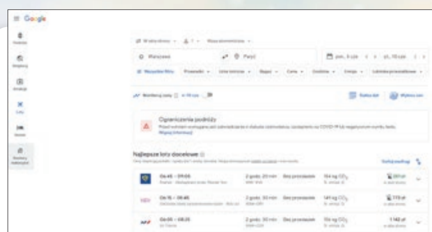
WYKORZYSTAJ MOC INTERNETU W PLANOWANIU WAKACJI

Wszystkich sytuacji nie da się przewidzieć. ***Od niepożądanych zdarzeń na wakacjach uchroni nas dobre ubezpieczenie, a całą resztę możemy zaplanować.*** *Internetowe zasoby nie tylko dla turystów bardzo w tym pomagają. Umiejętne planowanie może też nam przynieść konkretne oszczędności*

Wakacje to czas, kiedy na własne życzenie czasowo zmieniamy miejsce pobytu. Jeżeli mamy obrany konkretny kierunek, chcemy zwiedzić konkretne miejsce, jedną rzecz mamy już z głowy, ale przecież jeszcze jest mnóstwo do zaplanowania. Na wakacje trzeba jakoś dotrzeć, po dotarciu do celu musimy mieć gdzie spać i jeść, warto też z góry oszacować, co zamierzamy zwiedzać i ile nas to wszystko będzie kosztować. Czasy romantycznego wodzenia palcem po papierowej mapie minęły. Żyjemy w erze informacji. Ta jest wszędzie, trzeba tylko ją umiejętnie wyłuskać. Przyjęło się uważać, że najtańszą formą podróżowania jest transport zbiorowy: autobusy, koleje, samoloty. Wybór tych ostatnich często podyktowany jest oszczędnością czasu i realnym brakiem alternatyw. Chcemy wakacji na jednej z greckich wysp? Samochodem dojechać się nie da. Jednak niezależnie od tego, na jaki środek transportu się zdecydujemy, warto zakup biletów poprzedzić skrupulatnym sprawdzeniem ofert w porównywarkach ofert podróży. Z reguły tego typu serwisy zbierają oferty wielu przewoźników, co ułatwia ich porównanie. Ponadto oprócz samej prezentacji oferty serwisy te umożliwiają również dokonanie rezerwacji i to bez ponoszenia dodatkowych kosztów. W analogiczny sposób możemy przeszukiwać olbrzymie bazy noclegowe, porównywarki wycieczek, wyszukiwarki atrakcji turystycznych itp. W ramkach prezentujemy serwisy, które zdecydowanie warto odwiedzić, planując wakacyjny wypad.

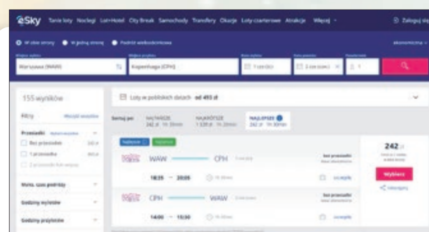
GDY SZUKAMY TANIEGO LOTU

Ceny biletów lotniczych potrafią być bardzo zróżnicowane. Do niektórych miast w Europie można polecieć już za kilkadziesiąt złotych, ale są też stawki idące w tysiące złotych. Szukając połączeń lotniczych, warto skorzystać z poniższych serwisów. Pamiętajmy, by zawsze sprawdzić regulamin wybranego przewoźnika (jaki rozmiar bagażu, jakie opłaty za nadbagaż – te potrafią być słone!).



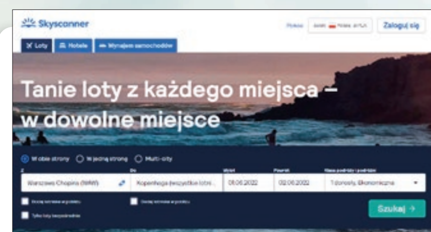
Google Loty

Google Flights pozwala odnaleźć najtańszy lot do wybranego przez nas portu docelowego w wybranym przedziale czasowym. Ciekawą i stosunkowo nową funkcją w tym serwisie jest możliwość wyboru lotu, który wyemituje najmniej CO_2 (choć niekoniecznie będzie najtańszy). Serwis ostrzega przed dopłatami za bagaż, a także informuje o ewentualnych opóźnieniach, jeżeli na danym kursie zdarzają się one często.



eSky

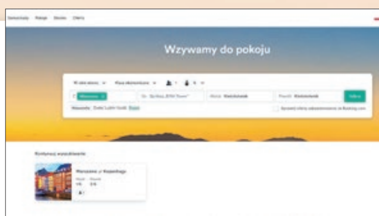
Wyszukiwarka lotów w eSky bardzo łatwo pozwala znaleźć najtańszy lot do wybranego miejsca w konkretnym przedziale czasowym. Można od razu sprawdzić ceny biletów powrotnych. Wadą eSky jest brak widocznego ostrzeżenia o tym, że niska cena może wynikać z ograniczeń bagażowych. Zaletą z kolei to, że na eSky wyszukamy nie tylko loty, ale też noclegi, połączony lot z rezerwacją hotelu, transfery, samochody czy atrakcje.



Skyscanner

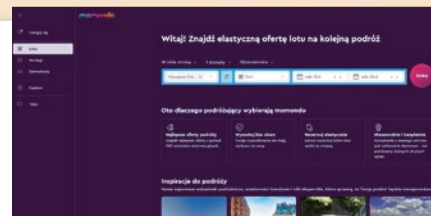
Ten serwis pozwala wyszukiwać nie tylko tanie loty, ale również noclegi czy oferty najmu samochodów. Dla zalogowanych w serwisie użytkowników istnieje możliwość generowania powiadomień, tak zwanych alertów cenowych – otrzymamy informację, kiedy lot do interesującego nas celu będzie najtańszy. Serwis pozwala zarezerwować bilet za pośrednictwem wielu pośredników, a nie tylko linii lotniczych.

Kiwi



Cechą wyróżniającą ten serwis jest łatwość wynajdywania połączeń łączonych, czyli wyszukiwanie od razu szeregu lotów pomiędzy interesującymi nas miastami. Opcjonalnie możliwe jest również wyszukanie lotów wraz z ofertami zakwaterowania (pochodzącymi z również opisywanego przez nas serwisu Booking.com). Oprócz tego w serwisie tym znajdziemy też szereg przewodników turystycznych (stories) po ciekawych miejscach na świecie.

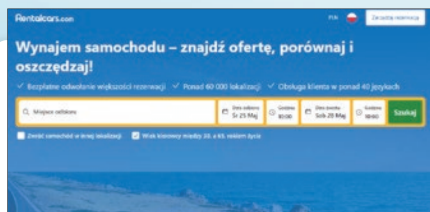
Momondo



Oprócz wbudowanej wyszukiwarki tanich lotów Momondo to również spora liczba poradników podróżniczych, z którymi warto się zapoznać. Serwis podobnie jak inne wyszukuje najtańsze i najlepsze loty według wielu definiowalnych kryteriów, umożliwia także zaplanowanie dłuższej podróży z przesiadkami w wybranych przez nas miejscach. Zwróćmy uwagę na to, że niekoniecznie najtańsze oferty są na szczycie listy wyników.

TRANSPORT SAMOCHODEM

Wybierając się w podróż własnym autem, pamiętajmy o opłatach drogowych (winiety, płatne autostrady i drogi ekspresowe) i lokalnych przepisach. Na przykład zabranie wideorejestratora do Austrii to fatalny pomysł, w tym pięknym alpejskim kraju samo posiadanie wideorejestratora jest surowo karane (grzywna nawet 10 000 euro). Chcąc z kolei wypożyczyć auto, lepiej do celu dotrzeć transportem publicznym, a auto wypożyczyć na miejscu – tak jest znacznie taniej. Pamiętajcie też o dokumentach, w Polsce nie trzeba mieć przy sobie dowodu rejestracyjnego i prawa jazdy czy dowodu ubezpieczenia. Za granicą – owszem.



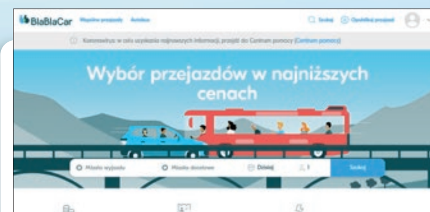
Rentalcars

Serwis ten pozwala przeszukiwać oferty najpopularniejszych sieci wynajmu aut na świecie. Wystarczy, że wybierzemy miejsce odbioru auta, datę, kiedy chcemy użytkować pojazd, i możemy przebierać w ofertach. Dodatkowo istnieje możliwość zwrotu auta w innej lokalizacji (oferty zostaną ograniczone do firm, które oferują taką usługę). **Uwaga!** Ceny zależą też od wieku kierowcy.



e-Petrol

To porównywarka cen paliw na rynkach europejskich. Dzięki niej możemy zaplanować wydatki na paliwo zależnie od miejsc, przez które będziemy przejeżdżać. Paliwa w Polsce są coraz droższe, ale i tak tańsze niż na przykład w Niemczech, we Francji czy w słonecznej Hiszpanii lub we Włoszech. Dzięki temu serwisowi nie będziemy zaskoczeni wydatkami na paliwo.

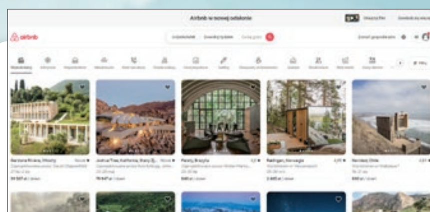


BlaBlaCar

Serwis dla fanów ridesharingu, czyli wspólnych przejazdów. W praktyce jednak przydatność jest dość ograniczona ze względu na stosunkowo niedużą liczbę ofert. Sytuację poprawia dodanie do wyszukiwanej przez serwis bazy połączeń autokarowych, ale trudno takie rozwiązanie określić ridesharingiem. W tym zakresie BlaBlaCar stał się wyszukiwarką połączeń autobusowych.

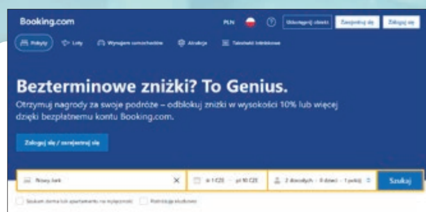
NOCLEGI, HOTELE, APARTAMENTY

Niezależnie od tego, jak wiele chcemy zwiedzić i zobaczyć podczas wyjazdu, gdzieś musimy mieć miejsce na nocleg. Poniższe serwisy pomogą w rezerwacji interesującej nas lokalizacji. Zwracajmy jednak uwagę, żeby weryfikować oferty! Jeżeli znajdziemy coś ciekawego, spróbujmy zweryfikować za pomocą innych serwisów, czy wręcz wyszukiwarki Google, czy dane miejsce w ogóle istnieje, jakie ma opinie itp.



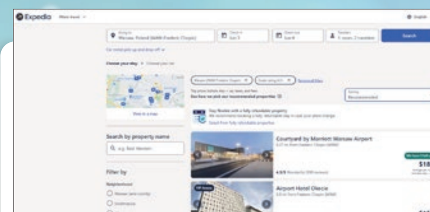
AirBnB

Ten serwis jest jedną z największych wyszukiwarek ofert noclegowych od osób prywatnych. To okazja zarówno do znalezienia niewielkiego, zupełnie prywatnego mieszkanka w interesującym nas punkcie docelowym, jak też przyczepy kempingowej, loftu na drzewie, jaskini (!) czy nawet prywatnej willi z basenem.



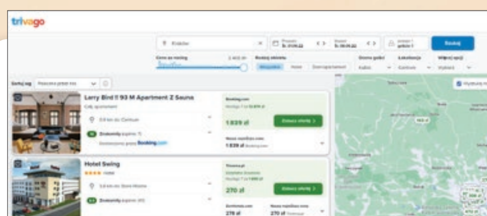
Booking.com

Ten serwis to chyba najbardziej popularna strona do wyszukiwania profesjonalnych noclegów, w hotelach, pensjonatach, apartamentach. Za pośrednictwem tego serwisu zarezerwujemy również auto na wynajem czy taksówkę z i na lotnisko we wskazanym miejscu. Możliwe jest również zarezerwowanie różnego rodzaju wycieczek.



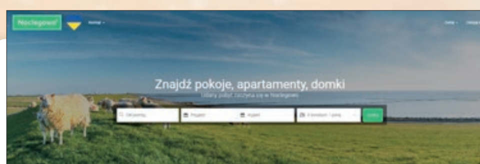
Expedia

Za pośrednictwem Expedii możemy wyszukiwać miejsca noclegowe, tanie loty czy przeglądać oferty najmu samochodów. I wszystko to jednocześnie po zdefiniowaniu celu podróży oraz terminu planowanych wakacji. Expedia wyświetla dane bardzo wielu tour operatorów z całego świata.



Trivago

Wyszukiwarka hoteli i turystycznych punktów kwaterunkowych oraz porównywarka ofert. Trivago jest w pełni darmowe, zarabia na przekierowaniach klientów do konkretnych oferentów. Wbudowana wyszukiwarka przeszukuje około 100 serwisów rezerwacyjnych, wyszukując oferty spełniające zadane przez nas kryteria.



Noclegowo

Jeżeli interesuje nas spędzenie wakacji w Polsce, to Noclegowo jest dobrym punktem wyjścia do znalezienia punktu noclegowego. Znajdziemy tu zarówno prywatne mieszkania, pensjonaty, hotele, apartamenty czy domki letniskowe. Wspólna ich cecha? Mowa o punktach zlokalizowanych przede wszystkim w Polsce. Warto zaznaczyć, że w wynikach wyszukiwania zaznaczone są punkty, w których zrealizujemy bon turystyczny.

BON TURYSTYCZNY WYDŁUŻONY!

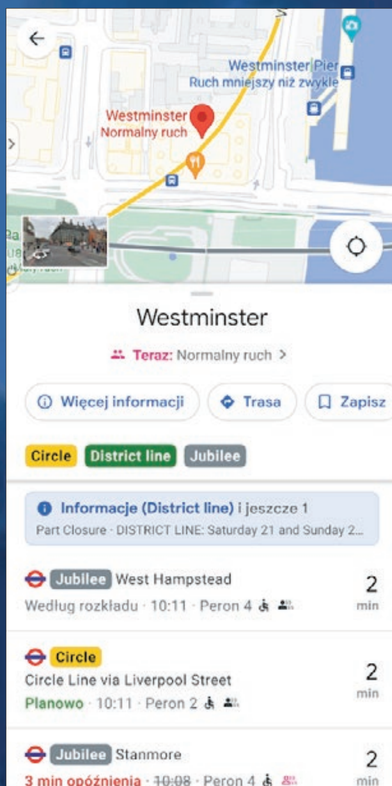
Wprowadzone w czasie pandemii bony turystyczne, mające zachęcić rodziny z dziećmi do spędzenia wakacji w Polsce, początkowo miały być ważne do marca 2022 roku, obecnie jednak ten dodatek (w kwocie 500 złotych na wypoczynek dla dziecka) można wykorzystać do 30 września 2022 roku.

adam13zajac@gmail.com

MAPY GOOGLE
JAK Z NICH DOBRZE SKORZYSTAĆ?

Mapy Google to doskonale znana wielu osobom aplikacja. Nic dziwnego, to najpopularniejszy program nawigacyjny świata. Jednak ***funkcje nawigacyjne, z których korzysta wielu kierowców na całej planecie, to zaledwie fragment możliwości tej aplikacji.*** *Zdecydowanie obowiązkowa aplikacja na każdych wakacjach!*

Wyznaczanie tras i nawigacja do wybranego przez użytkownika celu to najczęściej wykorzystywana funkcja Map Google. Jednak o ile większość z nas doskonale wie, jak wytyczyć trasę w tej aplikacji (wystarczy wskazać, napisać lub powiedzieć Asystentowi Google docelowy adres), to już niektóre funkcje są mniej znane. Poznajmy więc inne ciekawe możliwości!

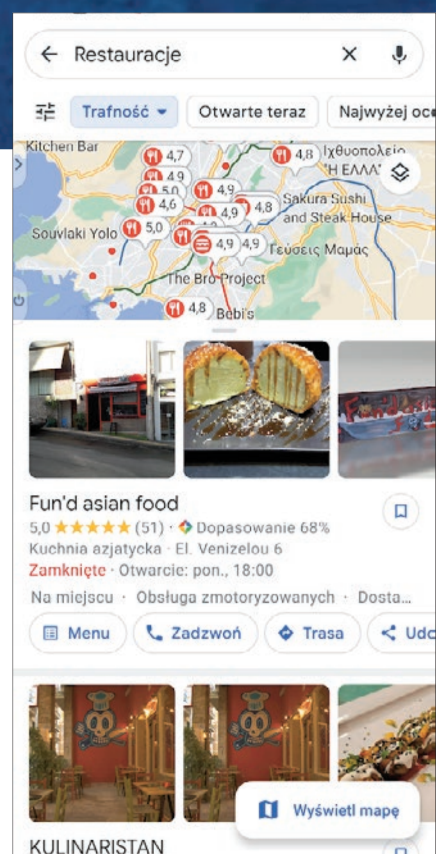


Transport publiczny

Mapy Google umożliwiają w wielu miastach świata nawigowanie w podróży odbywanej środkami transportu publicznego. Aplikacja ta jest również potężną bazą rozkładów jazdy różnych przewoźników na całym świecie. Jeżeli na przykład zwiedzamy jakieś duże miasto, na mapie powinniśmy widzieć ikony przystanków czy stacji metra. Wskazanie konkretnego przystanku/stacji nie tylko wyświetli rozkłady wszystkich linii przejeżdżających przez dany punkt, ale dodatkowo otrzymamy również informacje o spóźnieniach względem rozkładu, czasowych objazdach, zamknięciach wybranych odcinków i wiele więcej.

Gastronomia – lokale

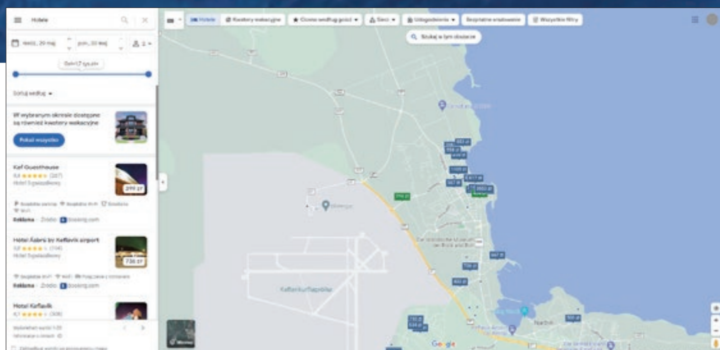
Podczas zwiedzania ciekawych miejsc z pewnością zgłodniejemy. Mapy Google pomogą również w namierzeniu punktu gastronomicznego w szerokim spektrum cen i klas lokali, od eleganckich restauracji po fast foody. Stosownych punktów możemy poszukiwać na kilka sposobów. Jeżeli szukamy miejsca jak najbliżej aktualnej lokalizacji, po uruchomieniu Map Google wskazujemy pole wyszukiwania, a następnie naciskamy przycisk **Restauracje**. Na mapie zaroi się od punktów kulinarnych oznaczonych dodatkowo oceną punktową przyznaną przez innych użytkowników Map Google. Po wskazaniu konkretnego punktu otrzymamy mnóstwo informacji: możliwość rezerwacji, menu, koszty, opinie, zdjęcia potraw itp.



KORZYSTAJMY Z ASYSTENTA GOOGLE

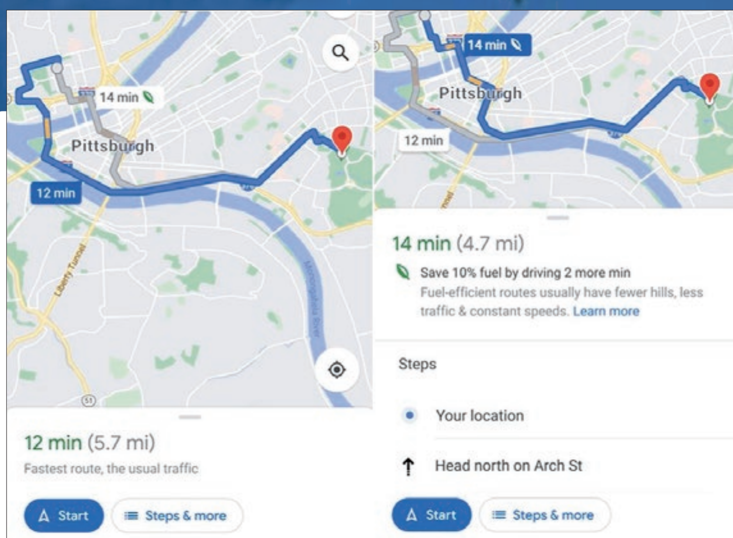
W trakcie podróży, na przykład gdy prowadzimy samochód, ręczne wyszukiwanie najbliższej restauracji, sklepu, miejsca noclegowego czy stacji benzynowej to zły pomysł. Zdecydowanie należy skorzystać z Asystenta Google, który usłużnie odpowie na nasze pytania bez przerywania aktualnej nawigacji w Mapach Google.

Hotele i kwatery



W analogiczny sposób możemy wykorzystać Mapy Google do namierzenia hoteli, kwater i ogólnie miejsc noclegowych w interesującej nas lokalizacji. Miejsc noclegowych możemy poszukiwać nie tylko względem kategorii danego obiektu (hotel, kwatera, itp.), ale również według konkretnych sieci hotelarskich, ocen gości, udogodnień (na przykład tylko obiekty przyjazne dzieciom) itp. Po wybraniu w aplikacji lub w wersji przeglądarkowej docelowej lokalizacji, a następnie wskazaniu przycisku **Hotele** lub **Kwatery**, otrzymamy listę obiektów wraz z cenami, zdjęciami, opiniami gości, ilością miejsc do spania.

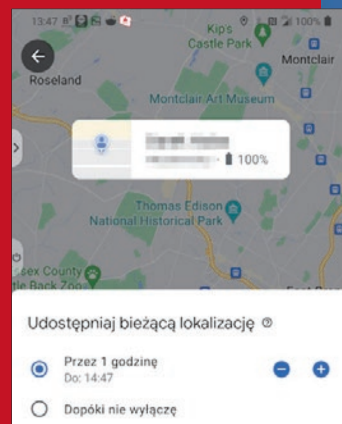
adam13zajac@gmail.com



Wyznaczanie tras eko

Nowością dostępną już w Ameryce Północnej, ale która wkrótce pojawi się również w Europie, jest funkcja **eco-friendly routing**. Jest to rozszerzenie funkcjonalności wyznaczania tras w Mapach Google. Oprócz dziś znanych tras zalecanych (najszybsza, najkrótsza itp.) aplikacja będzie nam podpowiadać także trasy, których pokonanie spowoduje najmniejszą emisję CO_2, co automatycznie oznacza najmniejsze zużycie paliwa/energii.

UDOSTĘPNIANIE LOKALIZACJI



Wszędzie razem? To na pewno romantyczne, ale czasem jest tak, że jedno z nas woli zobaczyć w wolnej chwili na przykład lokalne muzeum motoryzacji, a drugie woli spędzić popołudnie w sklepach z butami i torebkami. W takich przypadkach warto, byśmy za pośrednictwem Map Google udostępnili sobie swoje lokalizacje – dzięki temu się nie zgubimy i z łatwością odnajdziemy. Udostępnianie jest bardzo proste. Uruchamiamy Mapy Google (musimy być w nich zalogowani), wskazujemy nasze zdjęcie profilowe, następnie wybieramy **Udostępnianie lokalizacji** i wskazujemy przycisk **Dodaj osoby** lub **Nowe udostępnienie**. Na kolejnym ekranie możemy wybrać, na jak długo nasza lokalizacja ma być udostępniana (domyślnie przez godzinę), a także wskazujemy, komu ma ona być udostępniona. Osoba, której udostępniamy naszą lokalizację, musi mieć konto Google i musi być obecna w naszych Kontaktach Google. W analogiczny sposób postępuje druga strona i już się nie zgubimy.



Widok immersyjny NOWOŚĆ!

Na niedawno zakończonej konferencji Google I/O 2022 zaprezentowano nową funkcję Map Google, tak zwany tryb immersyjny. Pozwoli on na przykład wirtualnie „wejść" do konkretnych restauracji. Aplikacja wyświetli wygenerowaną przez AI, na podstawie setek zdjęć, płynną animację prezentującą wnętrze konkretnego lokalu. Inną funkcją tego trybu będzie możliwość obejrzenia danego regionu (na przykład fragmentu jakiegoś miasta) w wygenerowanym widoku 3D.

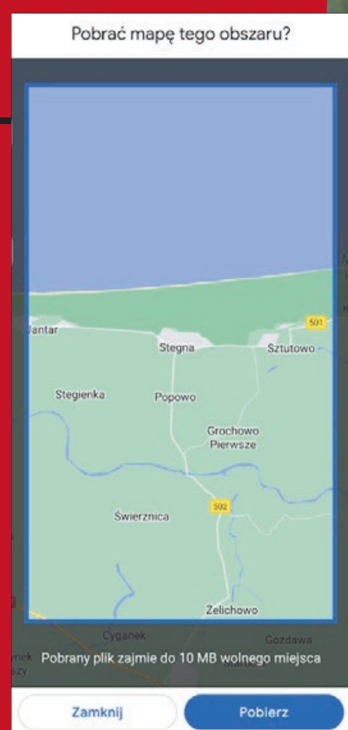
Tryb motocyklowy

Ten tryb nie działa jeszcze w Polsce, ale w krajach, gdzie jednoślady z silnikiem są szczególnie popularnym środkiem transportu (w wielu krajach azjatyckich, a także w Egipcie czy Algierii). Po prostu obok dobrze nam znanych opcji transportu (samochód, transport publiczny, rower itp.) zobaczymy ikonę motocykla wraz z szacowanym czasem pokonania danej trasy.

Opinie w Mapach Google

Korzystając z uroków wakacji i odwiedzając ciekawe miejsca, warto nie tylko korzystać z opinii o poszczególnych miejscach, obiektach, restauracjach, hotelach czy innych atrakcjach, jakie znajdziemy w Mapach Google, ale polecamy również samemu wyrazić swoją opinię o wizytowanych lokalizacjach. Ta gigantyczna baza opinii jest doskonałym kolektywnym zbiorem wiedzy o świecie. Dzięki zdjęciom zamieszczanym w opiniach możemy na przykład zobaczyć, jak naprawdę wyglądają porcje jedzenia w danej restauracji, a nie w jej folderze reklamowym, czy dowiedzieć się, jak czysto jest w danym hotelu bez względu na jego oficjalną liczbę gwiazdek.

MAPY OFFLINE WARTO ZAPISAĆ PRZED WYJAZDEM



Wyjeżdżając za granicę, może się okazać, że dostęp do internetu w miejscu docelowym nie będzie tak powszechny jak w Polsce. Nawet w naszym kraju wciąż zdarzają się miejsca, w których zasięg mobilnego internetu nie jest tak dobry, jak moglibyśmy tego oczekiwać. Dlatego warto skorzystać z funkcji pobierania map do pamięci smartfona/tabletu i nawigacji offline. To bardzo proste. Mając połączenie z internetem, uruchamiamy aplikację i będąc w niej zalogowani, wyszukujemy miejsce, dla którego chcemy pobrać mapy offline. Gdy docelowy region się wyświetli, pod mapą wskazujemy nazwę wybranego miejsca (jest nad przyciskiem **Trasa**), następnie wskazujemy menu (trzy pionowe kropki) i wybieramy **Pobierz mapę offline**. Zobaczymy sugerowany obszar do pobrania wraz z informacją, ile pamięci w smartfonie on zajmie – możemy ten widok przybliżać i oddalać, by zapisać mniejszy lub większy obszar offline. Pamiętajmy, że korzystając z map offline nie otrzymamy na przykład informacji o korkach czy alternatywnych trasach, a wskazówki dojazdu będą dostępne tylko dla podróży samochodem, ale nie transportem publicznym, rowerem czy pieszo.

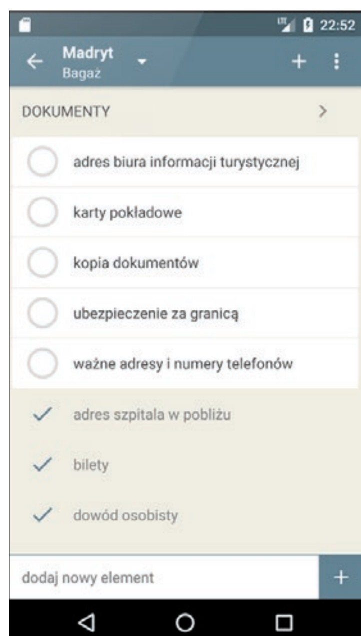
adam13zajac@gmail.com

APLIKACJE MOBILNE PRZYDATNE NA WAKACJACH

Z pewnością jesteśmy zgodni co do tego, że smartfon to niezbędne narzędzie na wakacjach. Jednak o przydatności smartfonów dziś w znacznej mierze decydują zainstalowane na nim aplikacje. ***Wybraliśmy takie, które z pewnością mogą się przydać podczas wakacji***

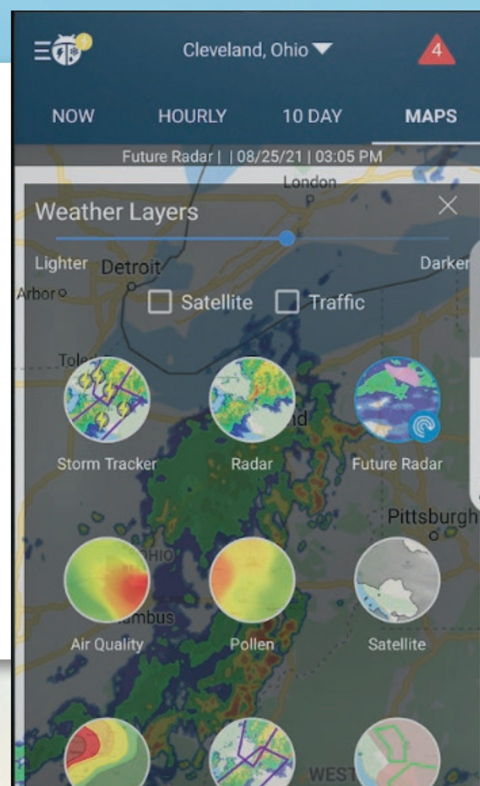
PackTeo – Lista rzeczy do spakowania

Za pomocą tej aplikacji bardzo szybko i łatwo stworzymy listę rzeczy do spakowania na każdy rodzaj wyjazdu, wycieczki, delegacji, wakacji. To chyba jedyna bezpłatna aplikacja, w której można tworzyć nieograniczoną liczbę list na konkretne podróże i wyjazdy. Jeżeli nie jesteśmy osobą zorganizowaną i nie wiemy, co spakować, PackTeo ma wbudowany generator listy rzeczy do spakowania poprzez określenie bardzo wielu kryteriów (typ wyjazdu, kierunek, wiek i płeć turysty, transport, nocleg, pogoda, aktywności itp.). Zdecydowanie warto!



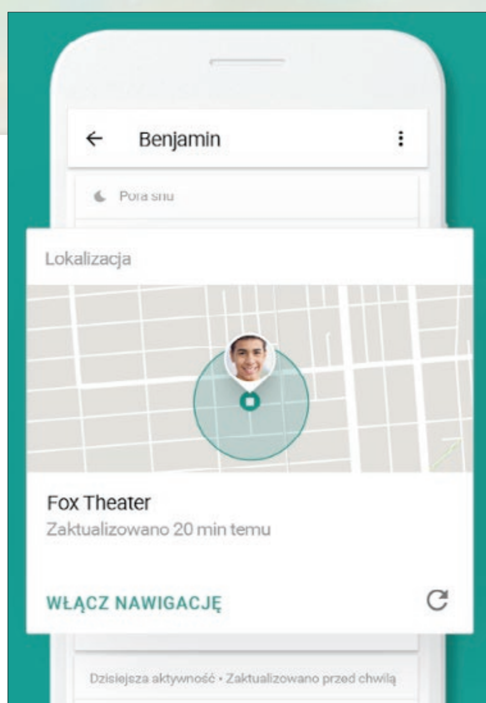
WeatherBug

Być może uznamy, że nie potrzebujemy aplikacji pogodowej, bo na przykład nasz smartfon ma standardowo na pulpicie widget pogodowy. Jeżeli jednak zależy nam na kompletnej informacji pogodowej w dowolnym regionie świata z uwzględnieniem radarowych map, jakości powietrza, burz, najbliższych pożarów, tornad, indeksów nasłonecznienia i wielu więcej danych dotyczących pogody, WeatherBug nas nie zawiedzie. To najlepiej oceniana aplikacja pogodowa w sklepie Google Play.

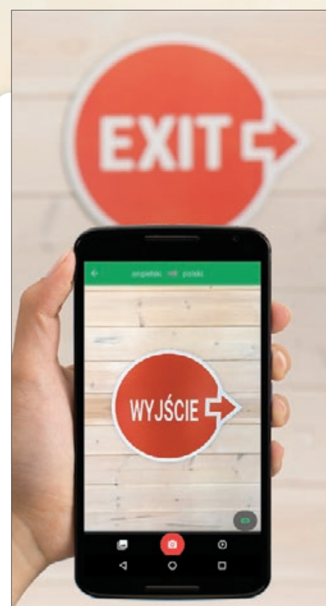


Google Family Link

Jeżeli wybieramy się na wakacje z dziećmi, warto zainstalować tę aplikację. Nie jest to zwykła aplikacja do kontroli rodzicielskiej, raczej program, który ułatwia nadzorowanie tego, z jakich aplikacji dzieci korzystają. Pozwala ona również na monitorowanie lokalizacji smartfonów dzieci, co ma o tyle znaczenie, że funkcja udostępniania lokalizacji w Mapach Google nie działa w pełni na kontach Google osób niepełnoletnich (chodzi o bezpieczeństwo dzieci, by nie mogły one udostępniać swojej lokalizacji osobom postronnym).



Tłumacz Google

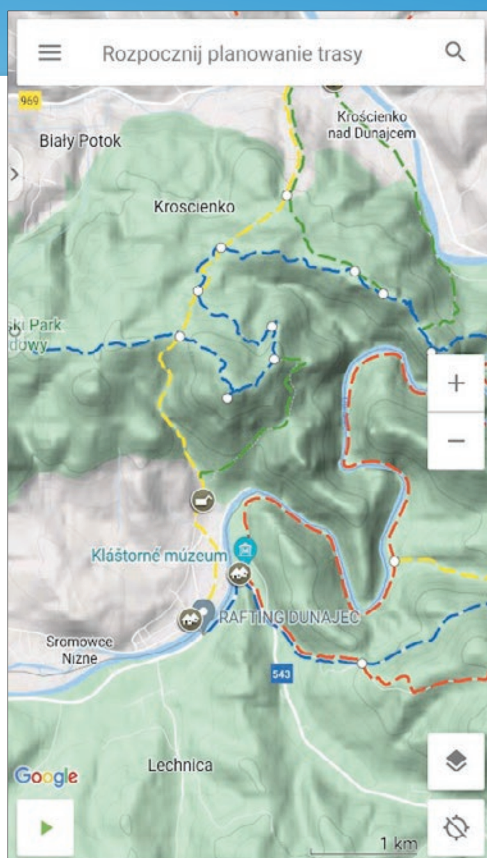


Tę aplikację najprawdopodobniej już mamy zainstalowaną na smartfonie z Androidem. Użytkownicy sprzętu Apple mogą ją doinstalować z App Store. Tłumacz Google okaże się nieocenioną pomocą nie tylko w porozumiewaniu się z ludźmi posługującymi się innym językiem (możliwość tłumaczenia wypowiadanych fraz), ale również przyda się w automatycznym tłumaczeniu wszelkich napisów w nieznanym nam języku, jakie możemy mijać w przestrzeni publicznej – wystarczy zrobić zdjęcie aplikacją Tłumacz Google, a dziwne „krzaczki” staną się zrozumiałymi napisami.

adam13zajac@gmail.com

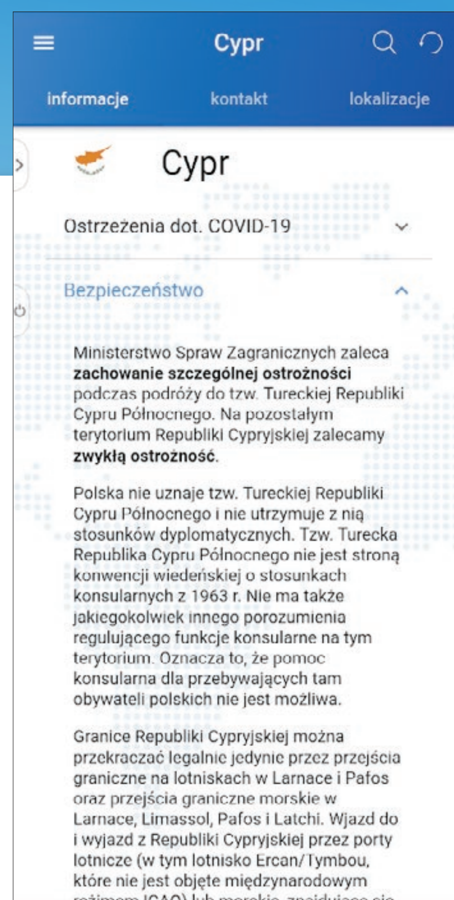
Mapa Turystyczna

Jeżeli nie lubicie wylegiwać się całymi dniami na greckiej plaży czy popijać drinki all inclusive przy basenie w egipskim hotelu, a zamiast tego uwielbiacie polskie szlaki turystyczne, to ta polska aplikacja będzie dla was idealna. Mapa Turystyczna to wygodne narzędzie do planowania tras biegnących po szlakach turystycznych, głównie w górach i na pogórzach. W wersji bezpłatnej szlaki prezentowane są na podkładzie z Map Google, w wersji premium dostępny jest szczegółowy podkład topograficznej mapy turystycznej.



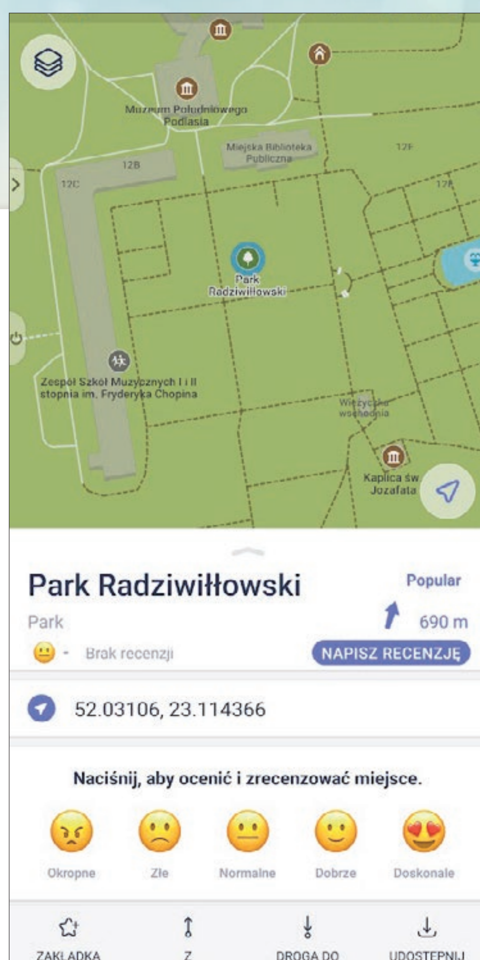
Polak za granicą

Tę aplikację warto zainstalować w sytuacji, jeżeli zamierzamy spędzić wakacje poza granicami Polski. Program opracowany przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP jest bazą przydatnych informacji na temat wszystkich krajów świata. Przy czym mowa o informacjach nie tyle stricte turystycznych (na przykład które ciekawe miejsca zwiedzić, hotele czy restauracje), lecz dane dotyczące przepisów, lokalnego prawa, wiz, lokalizacji polskich placówek dyplomatycznych, numery kontaktowe do konsulów i ambasadorów itp.



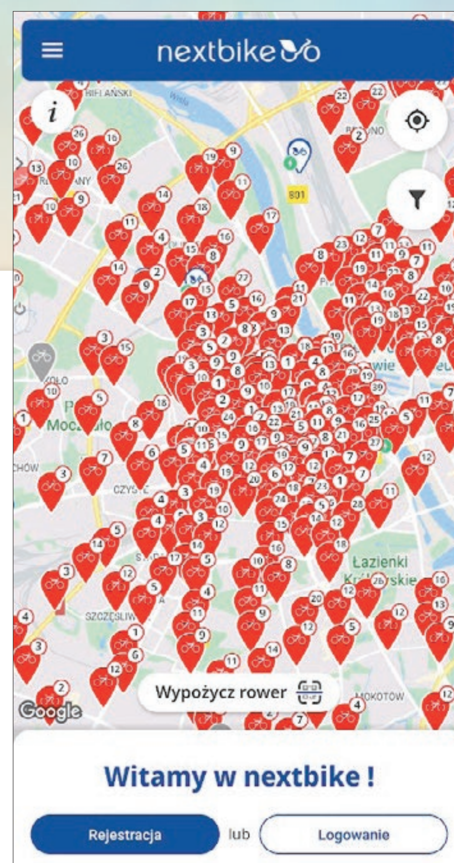
MAPS.ME

Teoretycznie, jeżeli mamy Mapy Google w smartfonie, kolejna aplikacja do map nie jest nam już potrzebna. Mimo wszystko warto dać MAPS.ME szansę. Przede wszystkim jest to aplikacja dla tych, którzy lubią piesze wycieczki i zwiedzanie miast. Dostępne do pobrania (zarówno płatne, jak i bezpłatne) przewodniki offline na pewno wzbogacą nasze spacery po wielu historycznych miejscach w miastach na całym świecie. Uprzedzamy tylko, że aplikacja jest spora (około 200 MB), a dodatkowego miejsca wymagają mapy regionów do nawigacji offline.



Nextbike

Na koniec coś dla miłośników rowerów. Kochasz zwiedzać różne miasta na rowerze? Ta aplikacja to rzecz obowiązkowa. Nextbike umożliwia wypożyczenie roweru w ponad 50 miastach w Polsce, a także w wielu miastach w 25 krajach świata (niemal cała Europa jest w zasięgu tej usługi). Wypożyczenie jest banalne, wsiadasz na rower, skanujesz kod QR i jedziesz. Dzięki aplikacji widzisz wszystkie dostępne rowery w okolicy.



adam13zajac@gmail.com

FINANSE NA WAKACJACH

Wakacje wymagają budżetu. Nie tylko na wykupienie biletów lotniczych, kolejowych czy miejsc noclegowych, ale też na bieżące wydatki na miejscu. Niezawodnym środkiem płatności pozostaje gotówka, najlepiej w lokalnej walucie miejsca, do którego się udajemy. ***Warto jednak znać alternatywy i być przygotowanym na różne niespodzianki. Znając je, zaoszczędzimy nie tylko na wymianie walut***

Na wakacje wyjeżdżamy przede wszystkim, by odpocząć. Także od skrupulatnego liczenia każdej złotówki. Urlop łączony z wyjazdem to często czas, kiedy pozwalamy sobie na więcej. Wykorzystują to również kraje i regiony, dla których znaczna część dochodów pochodzi z turystyki. Warto zatem płacić tak, by nie przepłacać.



Waluty

Wyjeżdżając za granicę, polskie złotówki raczej nam się nie przydadzą. Potrzebujemy waluty: euro, dolarów lub lokalnej, zależnie od miejsca, w które się udajemy. Najkorzystniejszy, hipotetyczny kurs wymiany walut w Polsce to tak zwany średni kurs walut obcych publikowany codziennie w dni robocze w samo południe przez Narodowy Bank Polski. Kursy w kantorach wymiany walut będą się zawsze różnić od średniego kursu danej waluty publikowanego przez NBP. Z prostej przyczyny. Każdy kantor chce zarobić. W sytuacji gdy chcesz kupić jakąś walutę, za jej jednostkę zapłacisz więcej niż średni kurs z tabeli publikowanej przez NBP. Analogicznie, gdy chcesz sprzedać obcą walutę i zyskać złotówki, dostaniesz ich mniej, niżby to wynikało ze średniego kursu NBP. Ta różnica pomiędzy kursem średnim a kursem rzeczywistym wymiany w jakimś punkcie/instytucji finansowej to tak zwany **spread**, czyli różnica pomiędzy kursem sprzedaży a kursem kupna aktywów. Oprócz tego instytucje wymieniające waluty obciążają klientów własną prowizją. Najtańszym sposobem wymiany są kantory internetowe. Nieco drożej wyniesie wymiana waluty w banku/kantorze stacjonarnym, natomiast naprawdę często fatalnym pomysłem jest

WYMIANA WALUT – GDZIE NAJTANIEJ?

Ile można stracić, źle wybierając miejsce wymiany waluty? Dokonaliśmy obliczeń kosztów zakupu 1000 euro za złotówki. W dniu wykonania obliczeń średni kurs euro według NBP wynosił 4,6366 złotego. Czyli hipotetyczny koszt zakupu 1000 euro po takim kursie wynosiłby 4636,60 złotego. Poniżej stawki za zakup 1000 euro uzyskane w kilku wybranych punktach/instytucjach:

- walutomat.pl – 4644,29 zł
- ekantor.pl – 4657,80 zł
- trejdoo.com – 4654 zł
- internetowykantor.pl – 4643,90 zł
- cinkciarz.pl – 4668,30 zł
- Revolut – 4636,74 – 4683,57 zł*
- Alior Bank – 4836,50 zł
- PKO BP – 4830,50 zł
- Bank Gospodarstwa Krajowego – 4782,50 zł
- Citi Handlowy – 4844 zł
- Santander Consumer Bank – 4789 zł
- kantor na lotnisku w znanej miejscowości turystycznej – 5236 zł



Jak widać, różnice są duże. Najtańszy zakup 1000 euro jest tylko 14 groszy droższy od średniego kursu NBP. Kupno tej samej kwoty w kantorze na lotnisku w turystycznej miejscowości okazało się aż niemal 600 złotych droższe! Jednak nawet pomijając stawki na lotniskach, różnice pomiędzy kosztami zakupu tej samej ilości waluty mogą przekraczać 200 złotych w przypadku 1000 euro.

* W przypadku usługi Revolut, transakcje realizowane w weekendy obciążone są 1-procentową prowizją. Wyższa kwota to kwota „weekendowa".

adam13zajac@gmail.com



wymiana waluty dopiero po przylocie do kraju docelowego, na przykład na lotnisku. Przykładowe wyliczenia prezentujemy w ramce.

Karty płatnicze

W wielu krajach jedną z najwygodniejszych form płatności jest korzystanie z kart płatniczych. Jednak przez długi czas choć możliwe było uiszczanie opłat w walucie obcej w obcym kraju za pomocą wydawanych w Polsce kart płatniczych, to stosowany przez banki przelicznik walutowy był bardzo niekorzystny dla klientów. Sytuację na rynku zmieniło wprowadzenie usługi Revolut, czyli między innymi wirtualnej (na życzenie może być fizyczna) wielowalutowej karty płatniczej. Revolut, przynajmniej teoretycznie, nie pobiera opłat. W praktyce jest z tym różnie, bo Revolut nie ma wpływu na ewentualne opłaty banku odbiorcy lub banku pośredniczącego. Usługa ma też szereg ograniczeń, na przykład wypłaty z bankomatów są darmowe, ale tylko do pięciu transakcji miesięcznie i limitu stanowiącego równowartość 800 złotych. Przekroczenie któregoś z tych limitów oznacza, że każda kolejna wypłata będzie obciążona 2% prowizji (nie mniej niż 5 złotych).
Ponadto pojawienie się Revoluta wymusiło reakcję rynku. Dziś karty wielowalutowe oferuje już wiele instytucji finansowych, być może nawet bank, w którym masz swoje konto. Interesując się kartą wielowalutową, sprawdźmy zawsze warunki: ile kosztuje jej wyrobienie i opłaty za użytkowanie (wiele instytucji oferuje ją bezpłatnie), czy musimy mieć przypisane do karty konta walutowe (często tak), czy i jakie waluty obsługuje karta bez przewalutowywania (najczęściej najpopularniejsze: dolary, euro, funty) itp. Kartą wielowalutową płacimy w sklepach tak samo jak zwykłą kartą, lecz różnicę zobaczymy na rachunku, który nie zostanie obciążony kosztami drogiego przewalutowywania.

Ile kosztują wakacje?

Większość kosztów jesteśmy w stanie oszacować. Bilety lotnicze, hotel, koszty zorganizowanej wycieczki, ubezpieczenie itp. To wszystko wiemy. Jednak ile tak naprawdę kosztuje życie w miejscach, do których się udajemy? Z pomocą przychodzi oczywiście internet. Na przykład w serwisie Numbeo.com wystarczy wprowadzić nazwę docelowego kraju, a otrzymamy rozbudowaną listę cen średnich i zakresów (od min. do max.) cen dla konkretnych produktów zarówno dla konkretnych krajów (wtedy serwis oblicza średni zakres cen dla danego państwa), jak i dla konkretnych miast. W tym drugim przypadku to o tyle lepsze rozwiązanie, że otrzymamy konkretne ceny produktów w danym mieście.
Nieco inaczej dane prezentuje serwis traveltables.com. W tym przypadku na mapie świata od razu widzimy, w jakim kraju ceny są wyższe od globalnej średniej, a gdzie jest taniej. Kliknięcie na wybrane państwo pozwala nam dotrzeć do wstępnych informacji o danym kraju, a także prowadzi do linku ze szczegółowymi kosztami życia w danym państwie. Ciekawą funkcją jest możliwość porównania cen różnych usług, produktów i generalnie kosztów życia pomiędzy dwoma lokalizacjami. Warto z tego skorzystać, bo jeżeli zamierzamy „jeść na mieście", może się okazać, że różnica w kwotach produktów okaże się na tyle duża, że teoretycznie droższa w zakupie wycieczka, ale do miejsca, w którym życie jest tańsze, będzie po prostu oznaczać tańsze wakacje.

Currency: PLN   Sticky Currency   Switch to US measurement units

Restaurants	Edit	Range
Meal, Inexpensive Restaurant	80.84 zł	49.75 – 124.37
Meal for 2 People, Mid-range Restaurant, Three-course	373.10 zł	248.73 – 621.83
McMeal at McDonalds (or Equivalent Combo Meal)	49.75 zł	43.53 – 55.96
Domestic Beer (0.5 liter draught)	31.09 zł	18.65 – 37.31
Imported Beer (0.33 liter bottle)	27.98 zł	18.65 – 37.31
Cappuccino (regular)	23.52 zł	15.55 – 31.09
Coke/Pepsi (0.33 liter bottle)	14.76 zł	9.33 – 21.76
Water (0.33 liter bottle)	12.14 zł	9.33 – 17.41
Markets	Edit	
Milk (regular), (1 liter)	6.47 zł	4.97 – 7.77
Loaf of Fresh White Bread (500g)	11.71 zł	5.60 – 24.87
Rice (white), (1kg)	9.37 zł	4.97 – 12.44
Eggs (regular) (12)	16.33 zł	8.76 – 22.39
Local Cheese (1kg)	48.90 zł	27.98 – 124.37
Chicken Fillets (1kg)	41.63 zł	19.28 – 62.18
Beef Round (1kg) (or Equivalent Back Leg Red Meat)	61.81 zł	31.09 – 93.27
Apples (1kg)	12.26 zł	6.22 – 15.55
Banana (1kg)	12.09 zł	7.46 – 21.76
Oranges (1kg)	12.48 zł	6.22 – 24.87
Tomato (1kg)	16.08 zł	9.33 – 24.87
Potato (1kg)	7.87 zł	3.73 – 12.44

Koszty życia w Danii, obliczone w serwisie Numbeo.com i przeliczone na złotówki

Koszt życia i porównanie cen pomiędzy Tokio, Japonia vs Sopot, Polska

Ceny za zwiedzanie kawiarni i restauracji		Tokio	Sopot
7	Posiłek w niedrogiej restauracji	30.09 zł	25.03 zł
4	Posiłek dla 2 osób, restauracja średniej klasy, trzydaniowy	176.87 zł	120.06 zł
4	McMeal w McDonalds lub Alternative Combo Meal	24.76 zł	20.01 zł
2	Piwo krajowe, 0,5 litra	17.67 zł	8.52 zł
1	Importowane piwo, butelka 0,33 litra	21.21 zł	8.99 zł
10	Cappuccino	13.70 zł	9.69 zł
5	Coca-Cola, butelka 0,33 litra	5.06 zł	4.16 zł
Ceny żywności		**Tokio**	**Sopot**
8	Woda, butelka 0,33 litra	3.81 zł	3.74 zł
8	Mleko, zwykłe, 1 litr	7.16 zł	2.49 zł
8	Bochenek świeżego białego chleba, 0,5 kg	7.90 zł	3.15 zł

Tokio powszechnie uznaje się za jedno z najdroższych miast świata, w serwisie Traveltables możemy dowiedzieć się, że niektóre produkty są tańsze niż w Polsce

Fot. Andrey Popov/iStockphoto; Blake Wisz, Ibrahim Boran/Unsplash

adam13zajac@gmail.com

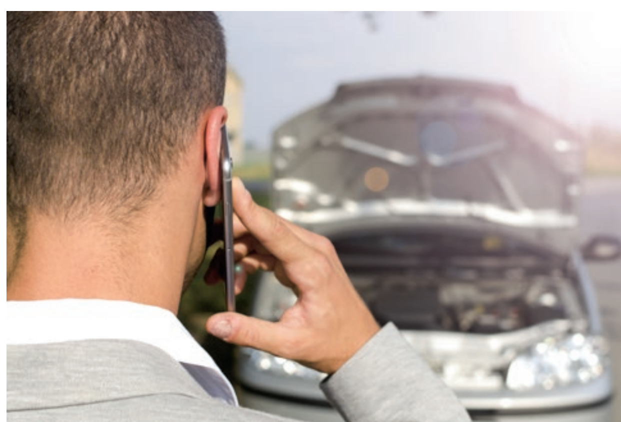
PRZEMYŚLANE WAKACJE SAMOCHODEM

Wakacje samochodem to dla wielu osób i rodzin preferowana forma spędzania urlopów. ***Trudno się dziwić, samochód daje dużą swobodę podróżowania, ale z drugiej strony to również odpowiedzialność. O czym pamiętać, wybierając się na wakacje autem?*** *Teoretycznie sprawa jest prosta, miejsce ustalone, termin też, pozostaje się tylko spakować, wsiadamy i jedziemy wypoczywać. Oczywiście – tak też się da, jeżeli jednak wybieracie się poza Polskę, w dłuższą trasę, warto mieć na uwadze kilka istotnych rzeczy*



Ubezpieczenie

Zacznijmy od upewnienia się, że nasze ubezpieczenie OC (obowiązkowe) i AC (jeżeli mamy) będzie uznawane nie tylko w kraju docelowym, ale we wszystkich państwach, przez które będziemy przejeżdżali. W całej UE oraz na obszarze EOG (Europejski Obszar Gospodarczy) polskie ubezpieczenie OC jest honorowane, ale są kraje, gdzie trzeba dokupić dodatkowo tak zwaną Zieloną Kartę, czyli potwierdzenie posiadania obowiązkowej polisy OC. Zielona Karta będzie potrzebna między innymi w Mołdawii, Albanii, Macedonii Północnej czy w Turcji. **Uwaga!** Jeżeli wybieramy się na Bałkany i nasza trasa będzie przebiegać przez Kosowo, to ten kraj, jako jedyny w Europie, w ogóle nie akceptuje Zielonej Karty. Nawet krótki przejazd przez Kosowo wymaga wykupienia dodatkowego ubezpieczenia granicznego (koszt od 30 euro za 15-dniową polisę).



Stan techniczny wozu

Chcąc uniknąć przykrych niespodzianek związanych z awarią samochodu, warto przed dłuższą podróżą skontrolować stan pojazdu. Jeżeli niedawno auto przeszło przegląd okresowy i wiemy, że wszystko z nim w porządku, to wystarczy sprawdzenie poziomu płynów czy ciśnienia w oponach. Jeśli jednak auta dawno już nikt profesjonalnie nie obejrzał, warto zaprowadzić wóz do mechanika w celu zrobienia przeglądu przed dłuższą trasą. Awaria gdzieś pośrodku gór kantabryjskich w północnej Hiszpanii w czasie sjesty to nie jest coś, czego oczekujemy na urlopie.

WIDEOREJESTRATOR? JEŻELI JEDZIESZ PRZEZ AUSTRIĘ, LEPIEJ ZOSTAW GO W DOMU

Jeżeli w Polsce na co dzień korzystamy z wideorejestratora, to przed wyjazdem na wakacje zastanówmy się, czy na pewno chcemy wykorzystywać ten sprzęt. Na Słowacji umieszczanie czegokolwiek na przedniej szybie (dotyczy to również na przykład przyczepianych na przyssawkę mocowań do smartfona, a nie tylko wideorejestratora), co ogranicza pole widzenia kierowcy, jest wykroczeniem. W Austrii jest jeszcze gorzej – bo tam samo posiadanie wideorejestratora jest nielegalne i grożą za to bardzo wysokie grzywny (nawet 10 tysięcy euro!). Po prostu pamiętajmy, by dokładnie sprawdzić kwestię legalności wideorejestratora w krajach, przez które zamierzamy przejeżdżać.



Fot. Snorkulencija, Photobyphotoboy, LightFieldStudios/iStockphoto; Michael Jin, Eugene Chystiakov, Pradamas Gifarry/Unsplash, Aleksandarlittlewolf/Freepik

adam13zajac@gmail.com



Przepisy drogowe

Polskie prawo jazdy uprawnia nas do poruszania się po drogach w całej UE, poza UE warto sprawdzić, czy kraj, do którego zmierzamy lub przez który zamierzamy przejeżdżać, ma w tej kwestii inne przepisy i może się okazać wymagane międzynarodowe prawo jazdy. Pamiętajmy, że międzynarodowe prawo jazdy jest legalne tylko razem z polskim prawem jazdy.
Zanim wyruszymy w podróż, warto zapamiętać, jakie obowiązują ograniczenia prędkości w krajach, przez które będziemy przejeżdżać, zwłaszcza że w większości państw Europy (może poza Niemcami, ale tylko na niektórych odcinkach) na autostradach jeździ się wolniej niż w Polsce. Kolejna sprawa to przygotowanie się do opłat autostradowych – w niektórych krajach obowiązują winiety, które można kupić online jeszcze przed wyjazdem, w innych mamy opłaty wnoszone bezpośrednio podczas przejazdu na autostradach, sprawdźmy to jeszcze przed wyjazdem. Gapiostwo może sprawić, że bez na przykład ważnej winiety nie będziemy mogli wjechać na drogi szybkiego ruchu i autostrady w danym kraju! W razie gdybyśmy faktycznie zapomnieli zakupić winiety przed wyjazdem, podpowiadamy, że stosowną opłatę i nalepkę na przednią szybę (potwierdzenie opłacenia winiety w danym kraju) możemy zakupić także na granicy lub w punktach obsługi klienta zarządcy dróg w danym kraju.

CO WARTO ZABRAĆ W DŁUŻSZĄ TRASĘ?

Podstawowe wyposażenie auta to oczywistość, pamiętajmy też o elementach obowiązkowych (w Polsce kamizelka i gaśnica, ale w innych krajach może być tego więcej – sprawdźmy przepisy obowiązujące we wszystkich krajach, przez które będziemy przejeżdżać). Jednak oprócz tego polecamy zabrać następujące, nieobowiązkowe, ale z pewnością przydatne rzeczy:

- ładowarkę do telefonu
- przejściówkę USB do gniazda zapalniczki (nawet jak mamy gniazdko USB w aucie)
- drobniaki w walutach krajów, przez które przejeżdżamy – mogą się przydać do płatności za autostrady czy parkingi
- tabletki przeciwbólowe i na problemy lokomocyjne
- dowód rejestracyjny, ubezpieczenie, prawo jazdy, dowód osobisty, paszport

WAKACJE OBJAZDOWE? TE GADŻETY WARTO WZIĄĆ ZE SOBĄ



Walkie-talkie

Cena: od 50 zł

Nie wszędzie zasięg komórkowy jest dobry, wybierając się na spacer w trudniejszym terenie, warto zachować ze sobą kontakt. Walkie-talkie nie potrzebuje sieci komórkowej, zapewnia łączność radiową na ograniczonym obszarze – zawsze sprawdzajmy zasięg wybranych modeli.



Akumulator biwakowy

Cena: od 1000 zł

Poleganie tylko na akumulatorze samochodu może okazać się zbyt dużym wyzwaniem, szczególnie gdy nocujemy pod namiotem i chcemy naładować wszystkie nasze urządzenia. Akumulator biwakowy może być tu dobrym rozwiązaniem, choć nie tanim. To nie jest lekki sprzęt, ale w podróży własnym autem nie jest to problem. Jeżeli akumulator biwakowy jest dla nas za drogi, warto zadbać przynajmniej o powerbanki dla każdego uczestnika wyprawy.



Lodówka turystyczna

Cena: od 150 zł

Najtańszym rozwiązaniem są tak zwane lodówki pasywne, czyli pudełka chłodzone wcześniej zmrożonymi wkładami. Jednak taki sprzęt nadaje się co najwyżej na krótki wypad za miasto, a nie na dłuższą wyprawę. W tej dłuższej lepszym wyborem będą lodówki termoelektryczne, zasilane na przykład z gniazda instalacji 12 V w samochodzie. W przypadku zasilanych lodówek prądem miejmy na uwadze, że dłuższy postój ze stale zasilaną z instalacji samochodowej lodówką może skutkować rozładowaniem akumulatora rozruchowego pojazdu.

adam13zajac@gmail.com

WAKACJE A SPOKÓJ W DOMU

Udane wakacje to również odpowiednia dbałość o nasz dom. *Dawniej często, wyjeżdżając na urlop, przekazywaliśmy klucze do naszego domu czy mieszkania osobie zaufanej, z prośbą, by czasem zajrzała, czy wszystko w mieszkaniu w porządku.* ***Dziś w nadzorowaniu domu pomaga technologia***



Czujnik zalania **Xiaomi Aqara**

Cena: ok. 80 zł

Niewielkie urządzenie zgodne z protokołem smart home **ZigBee** (współpracuje z Asystentem Google i Apple HomeKit). Wymaga centralki ZigBee, HomeKit, Xiaomi Gateway lub innej zgodnej (kupowana oddzielnie). Współpracuje z aplikacją Mi Home. Czujnik jest bezprzewodowy, jego bateria działa 2 lata, wykrywa warstwę wody o grubości zaledwie 0,5 mm. W razie wykrycia wody urządzenie wygeneruje powiadomienie na smartfon, niezależnie od tego, gdzie jesteśmy.



Czujnik dymu **Tuya Zigbee 3.0**

Cena: od ok. 130 zł

Kolejny przydatny gadżet, który zwiększy bezpieczeństwo naszego mieszkania, domu, podczas gdy będziemy na wakacjach. Czujniki dymu z możliwością zdalnego powiadomienia na smartfon pozwalają bardzo szybko zareagować na niepokojące sygnały, co z kolei umożliwia powiadomienie służb (na przykład straży pożarnej) odpowiednio wcześnie. Akurat ten model czujnika jest zgodny z protokołem ZigBee (wymaga centralki ZigBee kupowanej oddzielnie). Sprzęt oprócz generowania powiadomień ma wbudowany alarm akustyczny i optyczny, wbudowany układ autodiagnostyczny sprawdza działanie czujnika.



Kamera monitoringu **Imou Ranger 2**

Cena: od ok. 160 zł

Profesjonalne systemy monitoringu nieruchomości nie są tanimi rozwiązaniami, ale można mieć część ich funkcjonalności za ułamek ceny. Kamera Imou Ranger 2 rejestruje obraz w rozdzielczości QHD (1440p). Co ważne, obraz jest rejestrowany także w całkowitej ciemności dzięki systemowi obserwacji w podczerwieni. Głowica kamery obraca się niemal dookoła (355° i dodatkowo od -5° do 80° w pionie). Obraz może być zapisywany na karcie microSD wkładanej do urządzenia, jak również w chmurze. Urządzenie wykrywa automatycznie postacie ludzi i potrafi je śledzić, generuje także powiadomienia w razie odbioru nietypowych dźwięków i zapewnia transmisję dwukierunkową dźwięku.



Programator zasilania

Cena: od ok. 35 zł

Niektórzy chcą, by w trakcie ich nieobecności dom z zewnątrz prezentował się tak, jakby ktoś w nim przebywał. Najtańszym sposobem na uzyskanie takiego efektu bez angażowania kogokolwiek jest zakup programatora zasilania. Proste urządzenie w zadanych przez użytkownika godzinach włączy zasilanie konkretnych urządzeń (na przykład radio, oświetlenie itp.). Taki sam efekt możemy uzyskać, kupując programowalne oświetlenie LED.



Smart czujnik ruchu **Mi Smart Motion Sensor ZigBee**

Cena: od ok. 52 zł

Tańszym sposobem wykrycia obecności od kamer monitoringu są czujniki ruchu. W przypadku sprzętu zgodnego z protokołem ZigBee (jak w tym przypadku) sensor w razie wykrycia ruchu w swoim zasięgu emituje alarm dźwiękowy i świetlny, jednocześnie powiadamiając właściciela poprzez aplikację mobilną.

WAKACJE NA ŁONIE NATURY

KAMPER CZY NAMIOT?

Poruszaliśmy już kwestię samochodowej podróży na wakacje, jednak zwykły samochód będzie nam służyć przede wszystkim do przemieszczania się, a nie do mieszkania. ***Jest jednak pewna kategoria pojazdów, którymi nie tylko możemy się przemieszczać, ale też w nich mieszkać – to kampery***



Caravaning to forma wypoczynku, która staje się coraz popularniejsza, szczególnie w ostatnich, pandemicznych latach. W sytuacji gdy każdy zorganizowany wyjazd mógł być w każdej chwili odwołany, ze względu na zmieniającą się sytuację pandemiczną, wiele osób rezygnowało z wykupowania wycieczek, decydując się właśnie na spędzenie wolnego czasu w stylu caravaningu. Warto znać i plusy, i minusy tej formy podróżowania, bo może się okazać, że dla wielu z nas jednak to namiot i zwykłe auto albo auto z przyczepką kempingową, a nie kamper, będzie lepszym rozwiązaniem na wakacje „na dziko".

Zacznijmy jednak od tego, że jeżeli uwielbiamy wakacje „all inclusive", chcemy mieć wszystko niemal pod nosem i niczym się nie przejmować, to caravaning czy kemping nie są dla nas. To raczej forma wypoczynku dla bardziej aktywnych i ceniących samodzielność ludzi.

Pierwszy kamper – lepiej wynająć

Jeżeli nigdy nie korzystaliście z jakiegokolwiek kampera, ale wydaje wam się, że to doskonały sposób na spędzanie nie tylko wakacji, ale też sposób na życie, zacznijcie mimo wszystko od próby krótkiego wynajmu takiego pojazdu. Kampery są drogie – najtańszy, sensowny nowy kamper to wydatek rzędu 250 tysięcy złotych, a potem ceny tylko rosną. Pamiętajmy też, że większe kampery mogą wymagać już prawa jazdy na kategorię C (dopuszczalna masa całkowita pojazdu ponad 3,5 tony to wcale nie jest rzadki widok wśród kamperów). Podobnie zresztą jest w przypadku przyczep kempingowych. O ile te małe (na przykład słynne polskie „zapiekanki" z Niewiadowa) uciągniemy praktycznie każdym autem, to w przypadku większych potrzebne jest mocniejsze auto i – często – już prawo jazdy B+E.

Koszty wynajmu kampera to od około 350 złotych za dobę. Nie jest to mało, oprócz tego często serwisy pośredniczące (na przykład camptoo.pl) chcą jeszcze opłat rezerwacyjnych, a sami właściciele wynajmowanych aut oczekują zaliczki, kilkutysięcznej kaucji (zwrotnej) czy opłaty serwisowej (mycie kampera, uzupełnianie płynów eksploatacyjnych etc.). Dlatego na początek warto wynająć taki pojazd na krótki, kilkudniowy wypad, najlepiej w Polskę, a nie długie wakacje za granicą. W Polsce z parkowaniem nie ma też problemów, bo praktycznie wszędzie kamper jest traktowany podobnie jak auta osobowe (choć oczywiście zajmuje więcej miejsca), za granicą w wielu miejscach parkowanie kamperem jest zabronione. Generalnie co do zasady miejscem, gdzie może wjechać każdy kamper, są kempingi, których w Polsce jest niewiele i są one dodatkowo płatne.

ILE KOSZTUJE KEMPING?

Ceny w Polsce są bardzo zróżnicowane, bo praktycznie każdy kemping ma własne ceny, przy czym stawki są różnie liczone, czasem za osobę, czasem za „usługi" (na przykład prysznic, WC, dodatkowo za prąd, opłata za ciepłą wodę itp.). W efekcie kwoty wychodzą od 20–30 złotych za osobę za noc do nawet powyżej 100 złotych za dobę za kampera. Jeżeli chodzi o ceny w Europie, to możemy się opierać na danych z ubiegłego roku. Według informacji niemieckiego serwisu caravaning.de najtańszą średnią cenę odnotowano w Szwecji (34,35 euro/doba), najdrożej wyszła Szwajcaria (średnio 54,63 euro/doba). Tak popularna wśród polskich turystów Chorwacja również wypada drogo, jeżeli chodzi o kempingi – średnia to 50,82 euro/doba. Włochy są niemal równie drogie jak Szwajcaria – średnia to 54,30 euro/doba. Pamiętajmy, że całkowity koszt wyjazdu na kemping to suma kosztu wynajmu kampera lub przyczepy kempingowej, koszt paliwa (nawet jak korzystamy z przyczepy, to jej holowanie znacznie zwiększa zużycie paliwa) i wreszcie opłaty kempingowe. Po podliczeniu wszystkiego może się okazać, że plan, by wyjazd na łono natury był tani, może się nie powieść.

MIEJSCÓWKI NA KEMPING

Społeczność polskich kamperowiczów stworzyła mapkę sprawdzonych w Polsce miejsc do biwakowania za darmo lub prawie za darmo. Zbudowana na bazie Map Google mapa dostępna jest pod adresem: **https://www.google.pl/maps/@52.238746,18.8921375,7z/data=!3m1!4b1!4m2!6m1!1s1PuuoCluVYPjsQD3-JoyBlv4FWSM**

Warto też odwiedzić największą polską bazę miejsc kempingowych w Polsce i w Europie, dostępną pod adresem: **https://polskicaravaning.pl/kempingi**. Oczywiście większość miejsc kempingowych, szczególnie w Europie, nie jest za darmo.

Poszukując pól namiotowych i kempingów poza Polską, warto również odwiedzić wyszukiwarkę ofert **Pitchup.com** (serwis działa także w języku polskim). Określamy w nim, czy interesuje nas na przykład parcela pod namiot, przyczepę kempingową, miejsce dla kampera, domek kempingowy itp., wprowadzamy miejsce docelowe i zakres czasu, w którym będziemy na wakacjach. W wynikach otrzymujemy konkretne oferty kempingowe z kwotami.



Fot. Hanson Lu, Denys Nevozhai/Unsplash

adam13zajac@gmail.com



CHECKLISTA KEMPINGOWA

Niezależnie od tego, czy zdecydujemy się na wakacje pod namiotem, w kamperze czy w przyczepie kempingowej, warto pamiętać o zabraniu przydatnych rzeczy, niekoniecznie związanych z nowoczesnymi technologiami. Taka checklista będzie na pewno pomocna każdemu, kto taką formę wypoczynku wybiera po raz pierwszy. Jeżeli nie dysponujemy pewnymi sprzętami, a nie wiemy jeszcze, czy taka forma wypoczynku będzie nam odpowiadać, warto skorzystać z wypożyczalni. O zakupie można zdecydować później.

Wakacje pod namiotem

- namiot
- maty namiotowe/izolacyjne
- linki
- szpilki/śledzie
- młotek do szpilek/śledzi
- taśmy izolacyjne
- latarka
- lampa zewnętrza (z własnym zasilaniem)
- przedsionek
- ewentualnie dodatkowy namiot
- materac
- śpiwór/koce
- poduszki/jaśki

Wakacje w kamperze lub przyczepie kempingowej

- pompka do kół
- lusterka kempingowe
- ewentualnie – rowery, bagażnik rowerowy i tablica rejestracyjna na bagażnik
- zapasowe żarówki
- pochłaniacz wilgoci
- podpory na koła
- blokada dyszla (do przyczepy)
- pojemnik na śmieci i worki
- skrzynka zakupowa
- sztućce
- zapalniczka do kuchenki w kamperze
- apteczka turystyczna
- akcesoria do sprzątania (szczotka, szufelka, ręczny odkurzacz)

ENERGIA DO NAMIOTU

Jeżeli wybieramy się na wakacje kamperem, problem zasilania częściowo rozwiązuje akumulator na pokładzie pojazdu, często kampery mają też dodatkowy blok zasilania (dodatkowy akumulator) oraz przetwornicę napięcia z 12 V na 230 V, co pozwala zasilać wiele „domowych” urządzeń elektrycznych o niezbyt dużej mocy (na laptopa w zupełności wystarczy, na kuchenkę indukcyjną – niekoniecznie). A co w przypadku wyjazdu pod namiot? Przecież nasze smartfony również wymagają energii, a powerbanki mogą nie wystarczyć. Pewnym rozwiązaniem mogą być przenośne panele solarne, które można na przykład zawiesić na dachu namiotu czy na plecaku podczas wędrówek w nasłonecznionym plenerze.



Fot. Vitalalp/iStockphoto; Michael B Stuart/Unsplash

Komputer Świat od 1998 roku

Adres redakcji: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 49
internet: www.komputerswiat.pl, forum.komputerswiat.pl
e-mail: redakcja@komputerswiat.pl

Agnieszka Serafinowicz: autor tekstów

Rafał Kamiński: redaktor naczelny
Tomasz Paczuski: z-ca redaktora naczelnego, szef wydania drukowanego
Agnieszka Al-Jawahiri: z-ca redaktora naczelnego, szef wydań specjalnych
Jolanta Rososińska: korekta
Robert Dobrzyński: dyrektor artystyczny
Mariusz Rybak: redaktor graficzny

ringier axel springer

Wydawca: RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl
Adres: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 49
tel. (12) 2600200 (BOK)

Prezes Zarządu: Mark Dekan
Prezes Honorowy: Wiesław Podkański
Dyrektor Generalny: Marcin Biegluk
Dyrektor Finansowy: Krzysztof Stopa
Dyrektor Sprzedaży: Mariusz Wąsiński
Dyrektor Marketingu: Olga Korolec

ringier axel springer
REKLAMA

Biuro reklamy Ringier Axel Springer Polska
reklama@ringieraxelspringer.pl
tel. (22) 778 66 00

Business Project Manager: Paweł Bulwan
Dział personalny: Monika Remiszewska
Księgowość: Katarzyna Fita (dyrektor)
Kolportaż: Rafał Kamiński (dyrektor)
Produkcja: Mariusz Gajda
Druk: Walstead Kraków Sp. z o.o.

Prenumerata i egzemplarze archiwalne:
www.literia.pl

Sprzedaż internetowa: www.literia.pl
Prenumerata zagraniczna: www.literia.pl
E-wydania: ksplus.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczanych reklam i ogłoszeń

Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.





